

氏名	木村 剛英
所属と職位	医療保健学部 理学療法学科 助教
主な資格と学位	理学療法士、博士（理学療法学）
プロフィール	北海道大学 農学部畜産科学科家畜改良増殖学講座 卒業 北海道大学大学院 教育学研究科教育学専攻 修了（修士：教育学） 札幌医科大学 保健医療学部理学療法学科 卒業 札幌医科大学大学院 保健医療学研究科 理学療法学・作業療法学専攻 スポーツ理学療法学分野 修了（博士：理学療法学）
研究分野 研究テーマ	人間医工学（理学療法学） 二重課題干渉の抑制、運動学習の促進に関する研究
主な所属学会・協会	日本理学療法士協会、アメリカ心理学会（American Psychological Association）、臨床神経生理学会、日本運動療法学会
主な担当科目	内部障害理学療法治療学、発達障害理学療法治療学 など
主な論文・著書	[原著論文] ① Kimura T, Matsuura R. Effect of auditory or visual working memory training on dual-task interference. Motor Control: 24(2), 304-317, 2020 ② Kimura T, Matsuura R. Additional effects of a cognitive task on dual-task training to reduce dual-task interference. Psychology of Sport & Exercise: 46, 101588, 2020 ③ Kimura T, Nakano W. Repetition of a cognitive task promotes motor learning. Human Movement Science: 66 109-116, 2019 ④ Kimura T, Kaneko F, Iwamoto E, Saitoh S, Yamada T. Neuromuscular electrical stimulation increases serum brain-derived neurotrophic factor in humans. Experimental Brain Research: 237(1) 47-56, 2019 ⑤ Kimura T, Kaneko F, Nagahata K, Shibata E, Aoki N. Working memory training improves dual-task performance on motor tasks. Journal of motor behavior: 49(4) 388-397, 2017 (他、research map 参照) [競争的資金] ① 科学研究費補助金:若手研究 (2019~2020 年度) ② 明治安田厚生事業団 第 36 回若手研究者のための健康科学研究助成 (2019~2020 年度) ③ 科学研究費補助金:研究活動スタート支援 (2017~2018 年度) ④ 明治安田厚生事業団 第 34 回若手研究者のための健康科学研究助成 (2017~2018 年度)
主な社会活動	茨城県理学療法士会 2017~2018 年度 認知力アッププログラム教材作成モデル事業 委員
e-mail	t-kimura@tius.ac.jp